TOSHIBA 東芝ＬＥＤダウンライト取扱説明書

保管用

対象器具	LEDD-44001W-LS1、LEDD-44001L-LS1、LEDD-44002W-LS1、LEDD-44002L-LS1 LEDD-44003W-LS1、LEDD-44003L-LS1、LEDD-44004W-LS1、LEDD-44004L-LS1
埋込穴寸法	Φ７５ (-0/+3) mm

公共施設
ＬＲＳ１－２００ＬＭ

※公共施設用照明器具は下記の通りです。

器具形名	公共施設形名
LEDD-44001W-LS1	LRS1-200LM

このたびは東芝ＬＥＤダウンライトをお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

お客様へ

●この器具の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
●一般の方の工事は法で禁じられております。

工事店様へ

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

工事店様へ

施工上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。 ❗取り付け

電源線接続は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。
端子台へ差し込む際、芯線部を曲げたり、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。 ❗電源線接続

この器具は天井埋込専用器具です。傾斜天井、壁面には、取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。 ❗方向性

器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。 改造

この器具は、防湿形ではありませんので、湯気、湿気の多い場所には使用できません。湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。 湿度

器具の送り容量は１５Ａです、容量を超えると発熱、火災の原因となります。また、照明器具以外の負荷は接続しないで下さい。

■この器具は断熱施工不可です。

断熱施工される場合、取扱説明書内の「断熱材・防音材の施工方法」に従った特別な施工が必要です。そのまま施工されますと火災の原因となります。

断熱施工

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

この器具は屋内専用で、５℃～３５℃の範囲で使用するよう設計してあります。
高温で使用しますと火災、ＬＥＤ短寿命の原因となります。 温度 屋外

決められた以上の器具を接続しないでください。
器具に表示された電源電圧（定格電圧±６％以内）以外の電圧で使用しないでください。
間違って使用しますとＬＥＤ電源ユニット、器具などの短寿命、火災の原因となります。（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。） 電源電圧

器具を密閉した空間に設置しないでください。ＬＥＤ短寿命の原因となります。 密閉

この器具は調光器との併用はできません。
誤って使用しますと火災の原因となります。 調光器

お客様へ

使用上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

お手入れの際は、必ず電源を切ってください。
感電の原因となります。 ❗電源を切って

器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。
火災の原因となります。 可燃物

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。 水洗い

器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよくしぼってからふいてください。

器具清掃

金属部分をクレンザーや、たわしでみがかないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。 金属部品

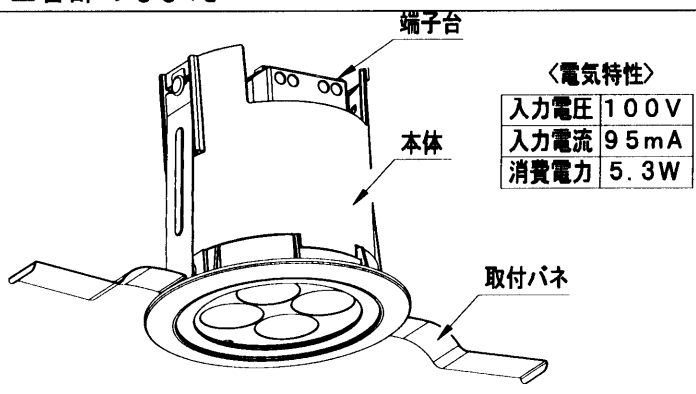
器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけたりしないでください。
器具の破損、落下、感電などの原因となります。 洗剤・薬品

●照明器具には寿命があります。設置して１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
　※使用条件は周囲温度３０℃、年間３０００時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●ＬＥＤ素子は器具組込みの為、交換はできません。
●１年に１回は「安全チェックシート」により自主点検、および３年に１回は工事店等の専門家による点検を実施してください。
　（「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。）
●点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

＜生産完了 2010年02月01日＞

■各部のなまえ

〈電気特性〉

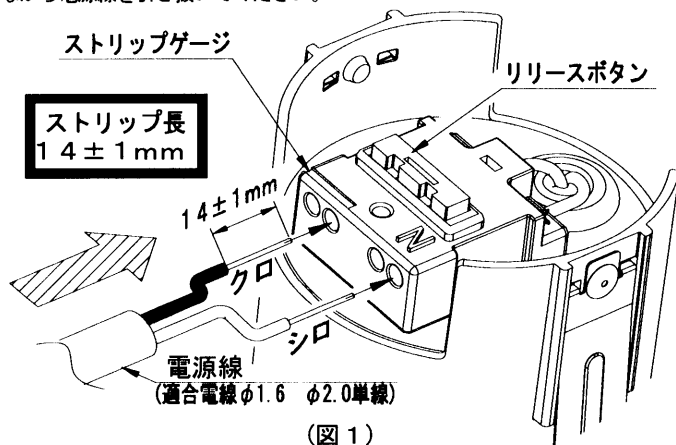
入力電圧	100V
入力電流	95mA
消費電力	5.3W

■器具の取り付けかた

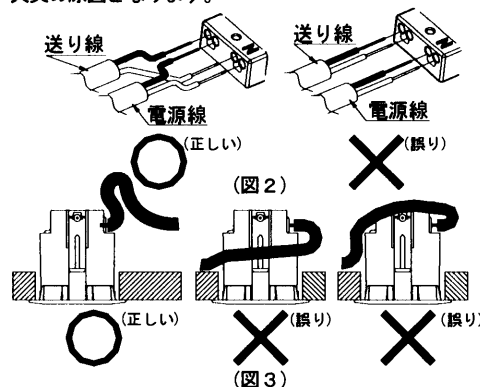
1 器具の埋込穴

1. 天井に埋込穴（φ75（-0/+3）mm）をあけてください。
2. 取付前に器具質量や操作に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
※薄い天井、傾斜天井、ロックウール等の柔らかい天井、壁面には取り付けないでください。
※取付可能天井厚は、5mm～25mmです。
注）取り付けに不備がありますと器具落下の原因となります。

2 電源線の接続

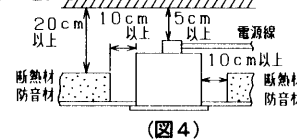
1. 電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ（14±1㎜）にストリップしてください。
2. 電源線を（図1）のように確実に端子台の奥まで差し込んでください。
※端子台へ差し込む際、芯線部を曲げたり、ねじった状態で差し込まないでください。接続が不完全であったり、配線方法（図2）のような誤った配線をすると、感電、火災の原因となります。
3. 送り配線は、配線方法（図2）のように正しく挿入してください。
※送り容量は本体表示に従い、15A以下で使用してください。
4. 器具本体に電源線を接触させないでください。
5. 電源線を引き抜く際は、リリースボタンをマイナスドライバーで強く押しながら電源線を引き抜いてください。

（図1）

3 配線方法

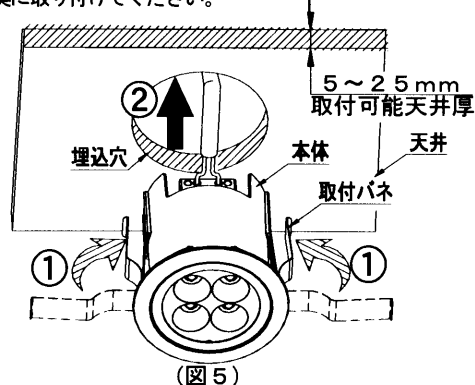
※電源線は下図のように正しく挿入してください。誤った配線をすると、発熱、火災の原因となります。

器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。

4 断熱材・防音材の施工方法

・住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
・住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法は、（図4）のとおりです。
・電源線は断熱材・防音材の上側にくるように配線してください。
・器具本体に電源線を接触させないでください。

（図4）

5 本体の天井取付方法

（注）取り付けに不備がありますと落下の原因となります。
1. 電源線を端子台側へ折り曲げて下さい。
2. 取付バネ（2ヶ所）を矢印の方向へ抑えつけてください。（図5①）
3. 本体を（図5②）のように埋込穴に挿入し、ゆっくりと本体を押し上げ、確実に取り付けてください。

（図5）

（注）器具を天井から取り外す際には、ゆっくり器具を引き下げ、取付けバネを、抑え付けながら取り外してください。
無理に引き下げようとすると天井材破損の恐れがあります。

■使用上のご注意

・LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
・安全上、LED光源を直視することはおやめください。
・照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが気になる場合がありますのでご了承ください。
・LED光源の交換はできません。
・AC100V専用器具です。200Vでのご使用はできません。

■お手入れについて

LEDモジュール、レンズのお手入れは乾いたやわらかい布でふき取るか、やわらかい布を中性洗剤の1～2%の水溶液を用いて浸し、よくしぼってから汚れた部分を軽くふきとってください。アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤でふかないでください。部品の変色・劣化や感電の原因となります。

保証について
・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器（インバータバラスト含む）については3年間です。
・ランプ、点灯管、蓄電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

・ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合
『東芝家電修理ご相談センター』 0120―1048―41
・新製品などの商品選び、お取扱い・お手入れ方法などのご相談
『東芝家電ご相談センター』 0120―1048―86
携帯電話・PHSからのご利用は 03―3426―1048（有料）
※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

・「東芝家電修理ご相談センター」「東芝家電ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲以内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 電材事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川 2-2-13（南品川 JN ビル） TEL（03）5463-8768 FAX（03）5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

0031724A

＜生産完了 2010年02月01日＞